



Affaire suivie par :
Margaux VERDAGUER
Domaine Informatique & Electronique
Tél. : 01.69.26.50.19
Courriel : margaux.verdaguer@cea.fr

Acquisition d'un système de suivi topographique

Projet de marché CEA/DIF n° DIE-B25-00908-MV

ENTRE :

Le **Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives**, établissement public de recherche à caractère scientifique, technique et industriel, dont le siège social est situé au Bâtiment Le Ponant D, 25 rue Leblanc, 75015 PARIS, immatriculé au Registre du Commerce et des Sociétés de Paris sous le numéro R.C.S. PARIS B 775 685 019, représenté par Genre Prénom NOM, agissant en qualité de Titre,

ci-après dénommé « **CEA** »
d'une part,

ET :

La société **NOM DE LA SOCIETE**, NATURE DE LA SOCIETE au capital de MONTANT euros, sise au ADRESSE, immatriculée au Registre du Commerce et des Sociétés de Ville sous le numéro R.C.S. VILLE B SIREN, ayant son siège social à ADRESSE, représentée par Genre Prénom NOM, agissant en qualité de Titre,

ci-après dénommée « **Titulaire** »
d'autre part,

Ci-après désignés collectivement par « les Parties » ou individuellement par « la Partie ».

IL A ETE CONVENU ET ARRETE CE QUI SUIIT :

TABLE DES MATIERES

ARTICLE 1 - OBJET	3
ARTICLE 2 - PIECES CONTRACTUELLES	3
ARTICLE 3 - DESIGNATION DES PRESTATIONS.....	3
ARTICLE 4 - RESPONSABILITE – LIEU D'EXECUTION	4
ARTICLE 5 - DOCUMENTS A REMETTRE	4
ARTICLE 6 - INTERLOCUTEURS.....	4
ARTICLE 7 - SOUS-TRAITANCE.....	4
ARTICLE 8 - CONDITIONS D'EXPEDITION.....	5
ARTICLE 9 - RECEPTION ET GARANTIE	5
ARTICLE 10 - MONTANT - REGIME FISCAL	5
ARTICLE 11 - CONDITIONS DE FACTURATION ET DE PAIEMENT	6
ARTICLE 12 - DUREE - DELAIS D'EXECUTION	7
ARTICLE 13 - PENALITES.....	8
ARTICLE 14 - RESILIATION	8
ANNEXE 1 - CONDITIONS TARIFAIRES	9
ANNEXE 2 - MODELE DE PROCES-VERBAL DE RECEPTION.....	10
ANNEXE 3 - REMBOURSEMENT DES FRAIS DE DEPLACEMENT ET D'HEBERGEMENT	11

ARTICLE 1 - OBJET

Le présent marché définit les conditions selon lesquelles le CEA confie au Titulaire, qui accepte, la fourniture d'un système de suivi topographique, ci-après désignée « les Prestations », pour le compte du centre CEA/DAM-Île de France (CEA/DIF) situé à Bruyères-le-Châtel (91).

Ces Prestations seront réalisées pour le compte du Département Analyse et Surveillance de l'Environnement.

ARTICLE 2 - PIECES CONTRACTUELLES

2.1 Les dispositions du présent marché prévalent sur les documents applicables listés ci-après par ordre de priorité décroissante :

- Le Cahier des Charges référencé CEA/DIF/DASE/STM DO 99 du 30/07/2025,
- Les Conditions Générales d'Achat du CEA (CGA) édition janvier 2022,
- A titre supplétif, l'offre du Titulaire référencée **XXXX du XX/XX/XXXX**.

2.2 Le Titulaire reconnaît expressément avoir pris connaissance et accepté les documents ci-dessus. Ses conditions générales de vente, hormis celles issues de dispositions légales d'ordre public, sont inopposables quelle qu'en soit la forme.

ARTICLE 3 - DESIGNATION DES PRESTATIONS

Les Prestations se décomposent en :

Une part ferme :

- Poste 10 :
 - Fourniture d'une station totale automatique de suivi de structures
 - Fourniture du logiciel de pilotage à distance de la station totale
 - Fourniture du logiciel de traitement des données acquises par la station totale
- Poste 20 : Garantie contractuelle d'une durée de 24 mois
- Poste 30 : Formation à l'utilisation des matériels et logiciels du poste 10 à l'issue de la livraison

Une part optionnelle :

- Poste 40 - Option 1 en cas de levée : fourniture de 10 prismes réflecteurs (de type 1)
- Poste 50 - Option 2 en cas de levée : fourniture de 10 prismes réflecteurs (de type 2)
- Poste 60 - Option 3 en cas de levée : une première opération de maintenance de la station totale
- Poste 70 - Option 4 en cas de levée : une deuxième opération de maintenance de la station totale
- Poste 80 – Option 5 en cas de levée : une extension de la garantie de 24 mois

Le cas échéant, la levée d'une ou des options sera notifiée par le CEA par lettre recommandée avec accusé de réception au Titulaire dans un délai de 15 jours avant la date de démarrage de l'option.

Le Titulaire n'a droit à aucun dédit ou indemnisation si la (les) option(s) ne sont pas levées par le CEA.

ARTICLE 4 - RESPONSABILITE – LIEU D'EXECUTION

Les Prestations, objet du présent marché, seront exécutées sous l'entière maîtrise et responsabilité du Titulaire dans ses locaux.

ARTICLE 5 - DOCUMENTS A REMETTRE

- 5.1** Le Titulaire s'engage au titre du poste 10 du présent marché, à remettre au CEA :
- La notice d'utilisation de la station totale et des logiciels incluant les précautions en matière de sécurité,
 - Le certificat de conformité technique,
 - Les fiches techniques.
 - Tous les certificats de compatibilité d'envoi par transport (avion, bateau ...) du matériel (batterie interne au lithium...).
- 5.2** Les documents remis au CEA devront être fournis sur support informatique, en langue française. Des duplications de fichiers devront pouvoir être faites et les logiciels et versions utilisés avoir fait l'objet d'un accord préalable du CEA.
- 5.3** Les documents ou tout autre moyen remis au Titulaire par le CEA seront rendus à ce dernier, au plus tard à l'échéance du présent marché ou au moment de la dénonciation de celui-ci.

ARTICLE 6 - INTERLOCUTEURS

Pour l'exécution du présent marché, les Parties désignent comme interlocuteurs :

- Pour le CEA : Olivier ROUSSEAU olivier.rousseau@cea.fr - Tél : 01.69.26.58.72
- Pour le Titulaire : XXXXXXXXXX Tél : XX XX XX XX XX.

Tout changement d'interlocuteur fera l'objet d'un simple échange de courrier.

ARTICLE 7 - SOUS-TRAITANCE

Les conditions et les conséquences du recours à la sous-traitance par le Titulaire sont détaillées à l'article 7 « Sous-traitance » des CGA.

Le Titulaire doit remettre au CEA, au plus tard 15 jours avant le démarrage de la prestation concernée, la demande d'acceptation du sous-traitant accompagnée des documents afférents (formulaire transmis sur simple demande adressée au Bureau des Affaires Commerciales).

ARTICLE 8 - CONDITIONS D'EXPEDITION

Les Prestations seront livrées frais de gestion, de port et d'emballage en sus (<XX,XX> € HT), assurance comprise sur le site du CEA/DIF à Bruyères-le-Châtel (91).

Les livraisons partielles ne seront pas acceptées sauf accord express du CEA.

Les informations suivantes doivent figurer sur les colis :

- Le numéro de la commande (4600xxxxxx) ;
- L'adresse de livraison :

**COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE
Domaine du Grand Rué – Bruyères-le-Châtel
A l'attention de Olivier ROUSSEAU
DASE/STMG
91297 ARPAJON CEDEX
FRANCE**

Les horaires de livraison pour l'établissement CEA/DIF sont de 9h00 à 12h30 et de 13h30 à 16h00, du lundi au vendredi inclus en dehors des jours fériés et des jours programmés de fermeture décrétés par le CEA.

ARTICLE 9 - RECEPTION ET GARANTIE

Les dispositions relatives à la réception et à la garantie sont décrites au chapitre 11 « Réception et garantie » des CGA.

La réception donnera lieu à l'établissement d'un procès-verbal signé contradictoirement par les Parties (cf. annexe 2 au présent marché).

ARTICLE 10 - MONTANT - REGIME FISCAL**10.1 Montant**

Le montant du présent marché, établi aux conditions économiques du mois de <mois et année de remise de l'offre>, est plafonné à la somme de <XX,XX> € HT (<XXXX> EUROS HORS TAXES), **franco de port et d'emballage**, toute sujétion incluse.

Ce montant se décompose comme suit :

Au titre de la part ferme : un montant forfaitaire et ferme de <XX,XX> € HT, décomposé comme suit :

- Poste 10 : un montant forfaitaire et ferme de <XX,XX> € HT
- Poste 20 : un montant forfaitaire et ferme de <XX,XX> € HT
- Poste 30 : un montant forfaitaire et ferme de <XX,XX> € HT

Au titre de la part optionnelle : un montant plafond de <XX,XX> € HT, décomposé comme suit :

- Poste 40 - Option 1 en cas de levée : un montant forfaitaire et ferme de <XX,XX> € HT
- Poste 50 - Option 2 en cas de levée : un montant forfaitaire et ferme de <XX,XX> € HT

- Poste 60 - Option 3 en cas de levée : un montant forfaitaire et ferme de <XX,XX> € HT
- Poste 70 - Option 4 en cas de levée : un montant forfaitaire et ferme de <XX,XX> € HT
- Poste 80 - Option 5 en cas de levée : un montant forfaitaire et ferme de <XX,XX> € HT

Ces montants sont estimatifs et ne constituent en aucun cas un engagement de dépenses de la part du CEA. Le Titulaire ne pourra s'en prévaloir au cas où le montant total des dépenses n'atteindrait pas cette somme.

10.2 Frais de déplacement

En cas de frais de déplacement non inclus dans le montant forfaitaire du présent marché, leur montant sera calculé sur la base des conditions définies par l'annexe 3 du présent marché.

10.3 Régime fiscal

Le présent marché est soumis à la TVA au taux en vigueur au moment du fait générateur. S'agissant d'une livraison de bien, la TVA sera exigible au plus tard au moment du transfert de propriété.

En vertu de l'article 269,2-a du CGI modifié par l'article 30 de la loi 2021-1900 du 30 décembre 2021, les acomptes encaissés à compter du 1er janvier 2023, seront soumis à TVA.

ARTICLE 11 - CONDITIONS DE FACTURATION ET DE PAIEMENT

11.1 Conditions de facturation

11.1.1. Formalisme de la facturation

Les factures dématérialisées sont à adresser au CEA via le Portail Chorus Pro de l'Etat (<https://chorus-pro.gouv.fr>).

Pour être prise en considération, chaque facture émise par le Titulaire au titre du présent marché doit comporter les informations suivantes :

- Le numéro de SIRET du CEA : 775 685 019 00587,
- Le code service : DIF-D,
- Le n° complet du présent marché soit 4600XXXXXX / P6XXX (= numéro d'engagement),
- L'intitulé du marché,
- La date d'émission de la facture,
- Le libellé exact de l'échéance facturée,
- Le numéro de poste SAP correspondant à l'échéance facturée (cf. article annexe 1).

Les factures sont à établir hors taxes et toutes taxes comprises.

Pour toute demande concernant le portail CHORUS : cea-dam-demat@cea.fr

Pour toute demande concernant la comptabilité fournisseur : cea-dam-comptabilite@cea.fr

11.1.2. Règlement des factures

Le délai de règlement est de trente jours à compter de la date de réception de la facture par le CEA, sous réserve :

- de conformité de la facture aux termes du présent marché. A défaut, elle sera renvoyée à l'émetteur,

- de l'acceptation par le CEA des prestations correspondantes conformément aux conditions du marché. Les pièces justificatives attestant de l'acceptation du CEA doivent être transmises en même temps que les factures.

A défaut, toute facture émise sans le justificatif d'acceptation de la prestation sera rejetée en statut « recyclée ».

11.2 Conditions de paiement

Le montant du présent marché sera facturé par le Titulaire conformément à l'échéancier suivant :

Au titre de la part ferme :

- Poste 10 :
 - 80% du montant HT du poste à l'issue de la livraison du matériel et des documents précisés à l'article 5 ci-dessus, sur procès-verbal contradictoire signé par les parties
 - 20% du montant HT du poste à l'issue de formation, sur procès-verbal contradictoire signé par les parties
- Poste 20 : facturation annuelle, terme à échoir, sur procès-verbal contradictoire signé par les parties
- Poste 30 : 100% du montant HT du poste à l'issue de la formation, sur procès-verbal contradictoire signé par les parties

Au titre de la part ferme :

- Postes 40 et 50 – Options 1 et 2 en cas de levée : 100% du montant HT de chacun des postes à la réception des prismes, sur procès-verbal contradictoire signé par les parties
- Postes 60 et 70 – Options 3 et 4 en cas de levée : 100% du montant HT de chacun des postes à l'issue de l'opération de maintenance, sur procès-verbal contradictoire signé par les parties
- Poste 80 - Option 5 en cas de levée : facturation identique au poste 20

11.3 Frais de déplacement

En cas de frais de déplacement non inclus dans le montant forfaitaire du présent marché, ces derniers seront facturés au CEA, au plus tard, avec le dernier terme de paiement énoncé à l'article 11.2 ci-dessus, sur remise de justificatifs validés par le CEA.

ARTICLE 12 - DUREE - DELAIS D'EXECUTION

12.1 Le présent marché est conclu à compter de sa date de notification par le CEA. Il sera réputé terminé au parfait achèvement des Prestations.

12.2 T0 correspondant à la date de notification du présent marché l'exécution des Prestations s'effectuera selon le planning suivant :

< Le planning sera proposé dans l'offre du Titulaire >

ARTICLE 13 - PENALITES

Les dispositions relatives aux pénalités applicables et à leur plafonnement sont prévues dans les CGA.

13.1 Retard d'exécution

Dans l'éventualité où le Titulaire ne réalise pas les Prestations, ou une des composantes des Prestations, dans les délais fixés à l'article 12 ci-dessus, le CEA dispose de la possibilité d'appliquer, sans autre forme de procédure et notamment sans mise en demeure préalable, des pénalités de retard.

Par dérogation à l'article 24 des CGA, le montant de la pénalité sera de 100 € HT par jour calendaire de retard constaté relativement aux délais précités.

13.2 Mesure pour mauvaise exécution

Si les Prestations ne correspondent pas aux attentes du CEA, le Titulaire les reprendra à ses frais. Le CEA fixera un nouveau délai de réalisation ou à défaut pourra demander à l'un de ses fournisseurs la réalisation des Prestations, aux frais et risques du Titulaire.

13.3 Application des pénalités

Les pénalités ci-avant seront applicables de plein droit et sans mise en demeure préalable, ni autre formalité juridique et judiciaire. Les pénalités feront l'objet d'une facture émise par le CEA et envoyée au Titulaire.

13.4 Caractère des pénalités

L'application des pénalités n'interdit pas au CEA de prétendre à être indemnisé par le Titulaire dans l'éventualité d'un préjudice.

ARTICLE 14 - RESILIATION

Les dispositions relatives à la résiliation sont décrites au chapitre 13 « Résiliation » des CGA.

Fait à Bruyères-le-Châtel, en double exemplaire.

Pour le Titulaire,
Le

Pour le CEA,
Le

ANNEXE 1 - CONDITIONS TARIFAIRES



ANNEXE 2 - MODELE DE PROCES-VERBAL DE RECEPTION

Le CEA

Le Titulaire

Marché/Accord-cadre/Commande n°

Lot/phase/période :

Rejet (réception refusée) :

le / /

MOTIFS :

Ajournement (délais accordés pour intervenir) :

le / /

MOTIFS :

Réception validée :

le / /

En conséquence, la vérification est déclarée positive, la réception est notifiée le :

Pour le CEA
<u>Visa(s)</u>
Date :
Nom du responsable technique :
Visa :
<u>Signature et cachet du CEA</u>
Date :
Nom de la personne habilitée à engager l'entreprise :
Signature :

Pour le Titulaire
<u>Visa(s)</u>
Date :
Nom du responsable technique :
Visa :
<u>Signature et cachet du Titulaire</u>
Date :
Nom de la personne habilitée à engager l'entreprise :
Signature :

ANNEXE 3 - REMBOURSEMENT DES FRAIS DE DEPLACEMENT ET D'HEBERGEMENT

Les frais engagés par le personnel des entreprises Titulaires de marchés d'études et d'ingénierie passés avec le CEA pour les déplacements en France, d'une durée inférieure à un mois, seront remboursés, dans la limite des plafonds ci-après définis, sur la base des frais réellement engagés et sur production des justificatifs correspondants :

SEJOUR :

	Nuitée * Région Parisienne	Nuitée * Province	Déjeuner	Diner
	En euros TTC			
Montants plafonds, toutes catégories de personnel confondues	130,00	110,00	20,20	22,00

* Le petit-déjeuner est compris dans la nuitée

Pour les déplacements d'une durée supérieure à 30 jours consécutifs, un coefficient d'abattement des plafonds de 20% est appliqué sur l'ensemble des frais engagés.

FRAIS DE VOYAGES :

AERIEN ET TRAIN : 1^{ère} classe exclue – remboursement au tarif économique sur la base de justificatif

VOITURE : selon tarif ci-dessous

Nombre de kilomètres parcourus	CATEGORIE ET PUISSANCE FISCALE DES VEHICULES				
	4 CV	5 CV	6CV	Vélomoteur (50 à 125 cm3)	Motocyclette (>125cm3)
	En euros TTC				
<1000 km/mois	0,32	0,35	0,37	0,08	0,12
>1000 km/mois	0,15	0,17	0,18	0,08	0,12